

ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra Katedra sociální a klinické farmacie

Kandidát **Mgr. Jana Barochová**

Konzultant **Prof. RNDr. Jiří Viček, CSc.**

Název rigorózní práce **Preskripce antibiotik a antibakteriálních chemoterapeutik v kraji Vysočina u vybraných lékařů**

Tato práce se zabývá problematikou preskripce antibakteriálních léčiv v komunitě. Analyzuje možnosti využití lékárenské databáze výdeje léčiv ke sledování a hodnocení lékařské preskripce na regionální úrovni. Je známo, že podíl antibiotik v celkové preskripci lékařů je v ČR vyšší než by odpovídalo racionálnímu užití této skupiny léčiv a z tohoto důvodu se nyní hledají způsoby sledování a omezení této nadbytečné preskripce.

V této práci jsme hodnotili preskripci antibakteriálních léčiv v letech 1995-2008 u 35 jihlavských praktických lékařů pro dospělé a 20 praktických lékařů pro děti. Data pro analýzu preskripce byla čerpána z lékárenské databáze programu Medico, a to z 15 lékáren kraje Vysočina. Pro hodnocení struktury preskripce jsme použili tzv. podílové indikátory.

Zjistili jsme, že v letech 1995-2008 ustupovaly léky volby na většinu indikací lékům alternativním. Klesala spotřeba penicilinů, zejména skupiny úzkospektrých, naopak prudce rostla spotřeba makrolidů a cefalosporinů. Vzestup spotřeby chinolonů a kombinovaných penicilinů byl nad očekávání mírný. Preskripce tetracyklinů a sulfonamidů s trimetoprimem má výrazně klesající tendenci. Dále jsme zjistili, že antibiotika jsou v zimních měsících předepisována častěji než v letních, přestože četnost bakteriálních infekcí je v průběhu roku konstantní, což svědčí pro neindikované použití antibiotik k léčbě virových infekcí, jejichž výskyt v zimních měsících stoupá.